	_	_		
Index	ΩY	C -1	211	ms



Application No.	Applicant(s)
10/705,500	CHENG ET AL.
Examiner	Art Unit

Lex Malsawma

Art Unit

2825

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim							_																										
1	Cla	aim	Date						CI	Claim Date									_	L CI	aim	Date											
2	Final	Original	8/8/04	11/26/04								Final	Original	ı									Final	Original									
2	1	1	V	=									51	Г						\neg		7		101		T							
2 3		_				\vdash	<u> </u>												寸	_	_	╡				\dashv	寸	\neg		П	\neg	\neg	_
3 4	2	3		=									53	Г					\neg	\neg	\neg	7		103		\neg				П	ヿ	\Box	_
6 6		4		=				Г																									
6 6	4	5	_	=							П.			Г						\neg						\neg				П		T	_
5 8 J = 107 5 58 J = 108 6 9 J = 108 109 109 100 100 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111		6									Π.				Ī					\neg						T				П	ヿ	T	
5 8							1	Ì											7		\neg	7				\top		ヿ		П	一		_
59	5	8		=			t												\neg	ヿ		7					\dashv				$\neg \dagger$	\neg	_
10		9		=																										\neg		\Box	_
11		10					Г						60							\neg		\neg		110			一						
12																						1					一				\neg	コ	
13																						7						一		П	一	コ	
14 V							<u> </u>													一		1				\neg			\neg	П		\Box	
15															П					\neg						\top	一						
16 V																										T	T				一		
17 V			√		П															\neg											\neg	\exists	
18					Г														寸	7													_
To 19 V =																			T	_		7			o	寸	寸	\neg				\Box	_
8 20 √ = 9 21 √ = 10 22 √ = 11 23 √ = 12 24 √ = 13 25 √ = 26 6 76 27 77 126 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 131 34 84 133 34 84 134 35 85 136 37 86 136 37 88 133 38 86 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 143 44 94 144 45 9	7			=				t			П						\neg		T	\dashv	\dashv	┪			\Box	T	一				\dashv	寸	_
9 21				=			T.											\neg			\neg	_				1	目		_		┪	\exists	
10 22 √ = 11 23 √ = 12 24 √ = 13 25 √ = 26 75 125 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 131 34 84 133 35 86 133 37 88 133 38 89 137 38 99 140 41 91 140 41 91 140 44 94 144 45 96 145 46 97 148 49 99 149			_	=	H		T	ऻ		· · · ·		-							_	\neg		_			$\neg \neg$	寸	_	一			一	\neg	_
11 23 √ = 123 124 √ = 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 14				=			İ	Ħ				<u> </u>		-						\neg		_			\Box	十	_	\neg		Ħ	╛	\exists	_
12 24 √ = 13 25 √ = 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131			_	=			•	İ											T	7		_				1	寸	\neg			一	\neg	
13 25 √ = 26 77 126 27 77 127 28 78 129 30 131 129 31 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 35 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 44 94 144 45 96 146 47 97 146 48 98 146 49 99 149			✓	=			T							Т			\neg			寸							ヿ	一	\neg		ヿ	\neg	_
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149				=		_	Г	Π	Г											\neg				125		_	ヿ	T			ヿ	\exists	_
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133																										T					T	T	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149			$\overline{}$			\vdash		Г	\vdash					Т			\neg	\neg	\neg		\neg	7				寸	ヿ			T	ヿ	コ	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									\vdash					T	_		\neg	\neg	T	寸	\dashv	7			\top	1	ヿ	寸		T	_	\neg	_
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 144 49 144 48 98 49 148 49 149			· · · · ·				\vdash	T	Г					Г				\neg		\neg		7				7	┪			П	T	寸	_
31 81 32 131 33 132 34 134 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 148 149																			7	_	十	7			\Box	1	7				ヿ	\neg	_
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149																				寸	一十	1			\Box	寸	ᅥ	T	\neg		寸	\exists	_
33 34 35 34 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>寸</td><td>7</td><td>$\neg \vdash$</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>1</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			П	_				Т	T					_			\neg		寸	7	$\neg \vdash$				T	1	\dashv				ヿ	\dashv	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 99 99 149							Г													T	一	7				7	\neg	\neg	\neg		寸	ヿ	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\Box	Г	Г			\Box			Ι	П				1		\top	╗				_	7		\neg			\neg	_
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149											П			Ι				\neg	\neg	\neg	7				\Box	\dashv	╗		\dashv	П	\neg	\dashv	_
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											\Box				П		\neg		\dashv	寸	7					\top	┪	一	\neg	\Box	T	\dashv	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					П	П			Г	П	\Box				П				7	\neg	\dashv	7				\dashv	7	_	\neg	\Box		\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box				Γ	Г							П						\top	7				\top		寸	T	П	T	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									П						П				7	1	\top	1				寸	T	一	一			寸	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					П			Γ						Ι			_		_	\neg	7	7			\Box	\neg	7			Ċ	T	寸	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\Box	Г	П	\Box			Г	П	\Box	\neg		\dashv	_	\top	٦			\Box	十	\dashv		\neg	\Box	\neg	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г							T-	П				\neg	1	\dashv	1		142		\dashv	7			\Box		寸	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π	Г							П		\neg	\neg	7	寸	\top	7		143		寸	\neg		\neg	\Box	T	ヿ	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box		П		\vdash								П		\neg		7		7	1		144	\Box	\top	┪	\neg		\Box	寸	\dashv	_
46							Г							T					7		7	1		145		\dashv	7	\neg		H	一	\dashv	_
47			П	_	П			Г						 	П				7	_	十	1			\Box	\top	┪	\dashv				\dashv	_
48 98 49 148 149 149			П					Г	П		\Box		97		М				_	\neg	7	7				\top	7	\neg	\neg		_	\neg	_
49 99 149 149			М	_	П		1				\Box				М			\neg	\dashv	\neg	_	٦				\top	7	\neg		\Box	寸	\neg	
50 100 150 150					П		Г				\neg			Т	П	\neg		\neg	\dashv	\dashv	\top	7			\neg	\dashv	┪					\dashv	_
		50			П			Г			\neg		100		П		\neg	寸		\dashv	一十	7		150	\dashv	1	\dashv	\neg			寸	\dashv	_